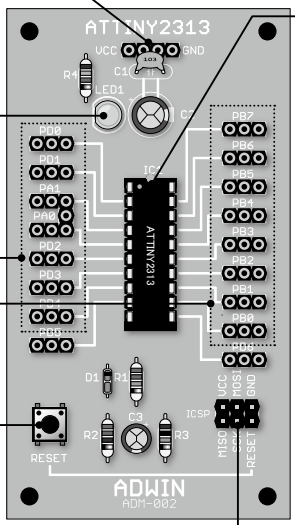
002 ATTINY2313 マイコンボード



電源供給ピン

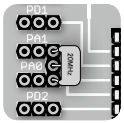
DC5V を供給してください。
4ピンのうち，左2ピンが Vcc，右2ピンが GND です。他の基板へ数珠つなぎ可能です。

ATTINY2313

AVR マイコン本体です。
AVR マイコンは IC ソケットに挿入されており，IC ソケットから取り外し可能です。

注意：AVR マイコンを取り外す際は，足を曲げてしまわないようにご注意ください。

ATTINY2313 はクロックを内蔵しているので外部クロックは不要です。
4MHz（内蔵）以上のクロックを使いたい場合は，下図のようにセラロックを追加することもできます。（セラロックは付属していません）



電源ランプ

電源を供給すると点灯します。

入出力ピン

線材を挿して他の入出力ボードに接続します。

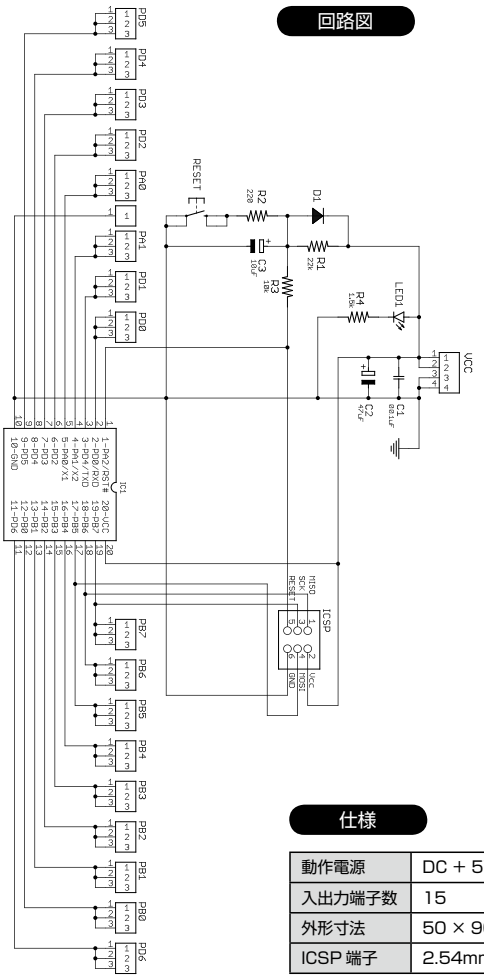
リセットスイッチ

プログラムを最初から動作させたい場合に使用します。
リセットをしてもプログラムは消えません。

ICSP 端子

この端子から AVR マイコンにプログラムを書き込みます。
プログラムの書き込み方はお手持ちのプログラムライターの説明書をご覧ください。

回路図



仕様

動作電源	DC + 5V
入出力端子数	15
外形寸法	50 × 90mm
ICSP 端子	2.54mm ピッチ　2 × 3 ピンヘッダ